Ir	idex	of C	laims	
			3111-131	

Application No.	Applicant(s)
10/086,887	KINOSHITA ET AL.
Examiner	Art Unit

√	Rejected
=	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
+	Restricted

N	Non-Elected
١	Interference

Steven H VerSteeg

А	Appeal
0	Objected

1753

		ш	_	_		_		- 1			
Cla	ım	Н	_		ᆜ	Date	•	_	_	_	
_	<u></u>	4									
Final	<u>.</u>	6/15/04									
ш.	Original	9									
		-	_	-		Н	-	-	_	\dashv	
_	1 2 3 4	777777777		\perp	-	Н		-	Н	\dashv	
	-2	J	-	Н	-	Н	_	-	Н	ᅥ	
_	3	1		Н	-			-	Н	-	
-	5	J	-	Н	-	-	-		Н	Н	
\vdash	6	J	_	Н				_	Н	\neg	
	7	J	\vdash	Н	_	_				\vdash	
	8	Ì	Н	Н	_	\vdash			т	-	
	8 9 10	V	╌	Н				Н	П		
-	10	1	┢	\vdash			-	-		\neg	
	11	V	Н	-	_	П			_	П	
	12	V	Н	\vdash		-	_	П	П	П	
	11 12 13 14 15 16 17	1	Т	\vdash				Г			
\vdash	14	V	_	\vdash	т		\vdash	\vdash			
	15			_	_			Г	П		
\vdash	16	1		Г			$\overline{}$	_	П		
\vdash	17	1	Г			П		г			
	18	1	Т	т		_		Г			
	19	1	Т	Т	Г						
	20		$\overline{}$			П	П	_			
	21	1		Г	$\overline{}$	Г					
	22	1		Г		П					
	23	1								П	
	24	V	_							П	
	24 25	7777									
	26	1									
	27	1									
	28 29	1									
	29	L		L							
	30		L	L	L	L	L	_		Ц	
	31 32	L	<u></u>	_	_	<u>_</u>	L	<u> </u>		Ц	
	32	L.	_	L_	_	<u> </u>	L	_	_	Ш	
<u> </u>	33	\vdash	┖	_	<u> </u>	╙	<u> </u>	_	_	Ш	
	34	╙	 _	1	-	╙	⊢	<u> </u>	<u> </u>		
L_	35	┡	⊢	1	-	\vdash	<u> </u>	⊢	_	Н	
<u> </u>	36 37	-	1	-	-	!	\vdash	-		Н	
<u> </u>	37	\vdash	<u> </u>	⊢	_	_	_	-	-	Н	
Ь	38	_	⊢	\vdash	⊢	├-	\vdash	-		Н	
<u> </u>	39	1	!	⊢	_	\vdash	<u> </u>	-	-	Ш	
<u> </u>	40	1	<u> </u>	₩	-	-	!	1	-	Н	
<u>-</u>	41	+	-	-	-	⊢	├-	⊢	⊢	Н	
⊢-	42	\vdash	\vdash	\vdash	├-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н	
<u> </u>	43	\vdash	\vdash	-	-	1	\vdash	\vdash	⊢	Н	
<u> </u>	44	┼	\vdash	\vdash	⊢	├-	-	\vdash	\vdash	Н	
<u></u>	45	-	-	⊢	-	⊢	1		\vdash	Н	
<u> </u>	46	\vdash	\vdash	-	├-	-	-	-	-	Н	
 	47	-	1	-	\vdash	+-	⊢	-	-	Н	
\vdash	48	1	\vdash	1	⊢	├-	\vdash	H	\vdash	Н	
<u> </u>	49	-	\vdash	1	\vdash	├-	\vdash	-	+-	Н	

Cla	im		_	_	-	ate	,	-	_		[Cla	im				-{	Date	•			
	_							П													П	- 1
3	Original	6/15/04										Final	Original		ļ							- 1
	.E	115										늍	rig		١							- 1
	0	9						ı		ı			0									
_	1	7	$\overline{}$		-	П	\neg	\neg					51					П			П	
	2	4											52				_					
	3	Ż	-						Н	П			53	\neg					_			
	4	1	-	Н	_			_	Н	-		_	54		_		_					\neg
_	5	v	-	Н	-	_	Н	\neg	-	_			55			_	_		_	-	Н	\dashv
_	6	7	_				Н	_	Н				56					Н	т	-	Н	\neg
	7	1	Н	Н	-	_	Н		Н		}		57	\dashv	\neg		_	Н	_	Н	Н	\dashv
_	8	V	Н	Н	-	\vdash	Н	-	Н	-	l		58	Н	\neg	_	_		_	Н	Н	\dashv
-	9	V	-	-		-		Н	Н	-			59	Н	\neg	_	-	-	\vdash	┢	Н	
_	10	7	-	_	_	_	Н	Н	Н	Н			60	Н	-	-		Н	-	-	-	
_		7			_	H		Н	-	Н			61	Н	-		_	Н	-	\vdash	Н	
	11		Н			<u> </u>	_	_	Н	H				Н	_		-	H	-	H	Н	-
	12	1	Н	\vdash		_	_	-	Н	⊢			62	Н	_		_	├	⊢	-	Н	_
_	13	1	Н	Н	-	Н	Н	Н	-	\vdash			63	\vdash	_	-	-	\vdash	-	-	Н	Н
	14	1	L	_		Ш	Ш		ш	_			64	Н	_			Ļ	_	_	_	_
	15	1	\vdash	Ш	_	L.	Ш		Ш	_			65	Ш		\vdash	_	\vdash	\vdash	-		Н
	16	1	ᆫ					_		L			66		_			_	<u> </u>	<u> </u>		Щ
	17	1	匚	Ш	_	L	Ш	Ш	Ш	\vdash			67	Щ		\perp	<u> </u>	_	<u> </u>	-	Н	Ш
	18	4	L							L.			68				_	L	_	_	Ш	_
	19	√						L		L	ΙÌ		69			Ш	_	L	L	L		
	20	٧								_			70			ш		L	_	_		Ш
	21	1				П							71									
	22	1	Г	П		П							72 73					Г				
	23	√				П					1		73									
	24	1	_								ĺ		74					Г	Г	Г	Г	П
	25	1									ĺ		75									П
	26	1	-	Г							i		76					_		Г		П
	27	1	Г		_	_			П		1		77						Г	Г	\Box	
_	28	1	1		\vdash	Н	т	Н	Т	_			78				_	-	_	Т		П
	29	Ė	-	_		\vdash	Н	Н	Н	\vdash		-	79	П		\vdash	_	\vdash	_			М
_	30	┢	H	┢	-	\vdash		Н		-	1		80	-	_	Н	_	╁╴	\vdash	1	1	Н
	31	⊢		┢	-	-	-	-		H	1		81	_	$\overline{}$	H	_	┢	┢	-	-	Н
_	32	Ι	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Ι	Н	Н	Н	1	\vdash	82	Н	_	-	-	1	1-	\vdash	\vdash	H
-	33	\vdash	╌	-	\vdash	\vdash	-	Н	-	-	1	\vdash	83	H	H	\vdash	Н	Н	1	+	1	Н
_	34	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	⊢	 	H	Н	\vdash	1	├──	84	Н	-	-	⊢	-	1-	\vdash	\vdash	Н
	35	\vdash	 -	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	-	1	\vdash	85	Н	\vdash	\vdash	⊢	1	+	+-	+-	Н
_	36	⊢	⊢	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	1		86	Н	-	-	┝	-	-	-	-	H
_	37	1	⊢	-	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	1	\vdash	87	-	\vdash	H	\vdash	-	+	\vdash	-	\vdash
_		-	⊢	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	-	-	1	<u> </u>	88	H	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash
	38	⊢	\vdash	\vdash	-	-	\vdash	\vdash		\vdash	ł	-		-	\vdash		├	⊢	╌	╁	\vdash	\vdash
	39	┺	-	\vdash	-	\vdash	├	-	⊢	-	1	<u> </u>	89	\vdash	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н
_	40	1	<u> </u>	—	<u> </u>	1	L.	┞	L-	┞-	1	├—	90	-	-	<u> </u>	1	╀	\vdash	1-	┡	\vdash
_	41	1	_	L_	L	L	L	_	<u>_</u>	1_	1	<u> </u>	91	_	<u> </u>	!	L	 	┞-	<u> </u>	1_	Ш
	42	\vdash	\vdash	\vdash	L	_	_	_	_	<u> </u>	1	<u> </u>	92	_	_	L.	L	١	_	┞-	1	Ш
	43	\vdash	\vdash	L_	_	1	\vdash	_	_	\vdash	1		93	_	<u> </u>	L_	╙	<u> </u>	1	_	\vdash	Ш
	44	L.		\Box	L	<u>_</u>	_	$oxed{oxed}$	\vdash		1		94	_	_	ᆫ	L	\perp	\perp	L.	_	Ш
	45	L		L		L	_	L			1		95	_	<u> </u>		L		_	_	匚	Ш
	46	Ľ				L	L	L					96						L	L	L	
	47						L	L	L]	L	97			L	L	L				
	48	Г							T]		98					Г	Г			П
	49	Г			Г	Γ					1		99			Ī.,						П
	50					Г		Г	Γ		1		100		Г			Г		П	Г	П
			_	-	_	•	_	_			•	_		_	_	_	_	_	_	-		_

ce		O Objected										
		Date										
Cli	aim	Н			ᆣ	ate		_		\dashv		
Final	Original											
	101		_									
	102	Ш			_		Н		_			
	103	Н	_	-	_		Н		-	\dashv		
	105	Н	_	Н	Н	Н	Н	-	Н			
	106											
	107						П					
	108	\perp		<u> </u>	_	<u> </u>	Ш		Щ	-4		
_	109	-	_	-	-	H	H	H	-	Н		
	111	\vdash		Н		Н	Н		-	Н		
	112		_	_						П		
	113											
	114			L	┡	L		Ш		_		
	115 116	-	_	<u> </u>	\vdash	-		\vdash		\dashv		
	117	H	_	H	⊢	-	-	Н	-	Н		
	118	H	-	┢	\vdash	\vdash	Н	Н	Н	Н		
	119	Г	Г		Г	\vdash	П	Г				
	120											
	121	_	_	L	<u> </u>	_		L	_	Н		
	122		_	├-	-	⊢		_	H	Н		
	123 124	-	⊢	⊢	\vdash	\vdash	\vdash	┝		Н		
	125		Н	┢	-	1	Н		Н	Н		
	126											
	127 128									Ш		
	128	1	<u> </u>	_	<u> </u>	-	_	L	L	Н		
_	129 130	-	┝	⊢	⊢	H	├-	-	┝	Н		
	131	-	┢	H	┢╾	H	\vdash	-	-	Н		
	132		r			Г	\vdash		Г			
	133											
	134	-	L	<u> </u>	L	1_	-	-	_	Н		
	135	\vdash	⊢	⊢	⊢	-	+	\vdash	-	Н		
-	136 137	\vdash	\vdash	\vdash	┢	+	\vdash	\vdash	⊢	H		
	138	 	Т	T	T	\vdash	\vdash	\vdash	T	Н		
	139			L		L						
	140			匚	匚	E		匚	Ľ	П		
	141	├-	<u> </u>	-	1	1	H	1	-	Н		
	142	⊢	H	⊢	⊢	⊢	+	\vdash	\vdash	Н		
	144	H	-	\vdash	\vdash	\vdash	+	\vdash	 	H		
_	145	T	1	T	Т	T	T	۲	T	М		
	146		L				L					
	147		Ľ		Ĺ	L	L	匚	匚			
	148	-	L	1	-	1	-	1	ļ.,	_		
	149	⊢	-	\vdash	\vdash	┝	├-	+	\vdash	\vdash		
	1 150		_	<u></u>	_	_	L		Ь.	ш		